

PATENT COOPERATION TREATY

RECOMMENDÉ
AANGETEKEND

10/018738

PCT

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:

LEX, S.A.
Attn. Moreno Samper, Olga L.
Ave. 1ra No. 1001, Esq. 10
Miramar, Playa
Ciudad Habana 11300
CUBA

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT
OR THE DECLARATION

(PCT Rule 44.1)

Date of mailing
(day/month/year)

08/08/2001

Applicant's or agent's file reference

FOR FURTHER ACTION

See paragraphs 1 and 4 below

International application No.

PCT/CU 01/ 00002

International filing date
(day/month/year)

17/04/2001

Applicant

CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS et al.

1. ☒ The applicant is hereby notified that the International Search Report has been established and is transmitted herewith.

Filing of amendments and statement under Article 19:

The applicant is entitled, if he so wishes, to amend the claims of the International Application (see Rule 46):

When? The time limit for filing such amendments is normally 2 months from the date of transmittal of the International Search Report; however, for more details, see the notes on the accompanying sheet.

Where? Directly to the International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland
Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

For more detailed instructions, see the notes on the accompanying sheet.

2. ☐ The applicant is hereby notified that no International Search Report will be established and that the declaration under Article 17(2)(a) to that effect is transmitted herewith.

3. ☐ With regard to the protest against payment of (an) additional fee(s) under Rule 40.2, the applicant is notified that:

☐ the protest together with the decision thereon has been transmitted to the International Bureau together with the applicant's request to forward the texts of both the protest and the decision thereon to the designated Offices.

☐ no decision has been made yet on the protest; the applicant will be notified as soon as a decision is made.

4. **Further action(s):** The applicant is reminded of the following:

Shortly after 18 months from the priority date, the international application will be published by the International Bureau. If the applicant wishes to avoid or postpone publication, a notice of withdrawal of the international application, or of the priority claim, must reach the International Bureau as provided in Rules 90bis.1 and 90bis.3, respectively, before the completion of the technical preparations for international publication.

Within 19 months from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed if the applicant wishes to postpone the entry into the national phase until 30 months from the priority date (in some Offices even later).

Within 20 months from the priority date, the applicant must perform the prescribed acts for entry into the national phase before all designated Offices which have not been elected in the demand or in a later election within 19 months from the priority date or could not be elected because they are not bound by Chapter II.

Name and mailing address of the International Searching Authority



European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Joannes Vergoosen

NOTES TO FORM PCT/ISA/220

These Notes are intended to give the basic instructions concerning the filing of amendments under article 19. The Notes are based on the requirements of the Patent Cooperation Treaty, the Regulations and the Administrative Instructions under that Treaty. In case of discrepancy between these Notes and those requirements, the latter are applicable. For more detailed information, see also the PCT Applicant's Guide, a publication of WIPO.

In these Notes, "Article", "Rule", and "Section" refer to the provisions of the PCT, the PCT Regulations and the PCT Administrative Instructions, respectively.

INSTRUCTIONS CONCERNING AMENDMENTS UNDER ARTICLE 19

The applicant has, after having received the international search report, one opportunity to amend the claims of the international application. It should however be emphasized that, since all parts of the international application (claims, description and drawings) may be amended during the international preliminary examination procedure, there is usually no need to file amendments of the claims under Article 19 except where, e.g. the applicant wants the latter to be published for the purposes of provisional protection or has another reason for amending the claims before international publication. Furthermore, it should be emphasized that provisional protection is available in some States only.

What parts of the international application may be amended?

Under Article 19, only the claims may be amended.

During the international phase, the claims may also be amended (or further amended) under Article 34 before the International Preliminary Examining Authority. The description and drawings may only be amended under Article 34 before the International Examining Authority.

Upon entry into the national phase, all parts of the international application may be amended under Article 28 or, where applicable, Article 41.

When?

Within 2 months from the date of transmittal of the international search report or 16 months from the priority date, whichever time limit expires later. It should be noted, however, that the amendments will be considered as having been received on time if they are received by the International Bureau after the expiration of the applicable time limit but before the completion of the technical preparations for international publication (Rule 46.1).

Where not to file the amendments?

The amendments may only be filed with the International Bureau and not with the receiving Office or the International Searching Authority (Rule 46.2).

Where a demand for international preliminary examination has been/is filed, see below.

How?

Either by cancelling one or more entire claims, by adding one or more new claims or by amending the text of one or more of the claims as filed.

A replacement sheet must be submitted for each sheet of the claims which, on account of an amendment or amendments, differs from the sheet originally filed.

All the claims appearing on a replacement sheet must be numbered in Arabic numerals. Where a claim is cancelled, no renumbering of the other claims is required. In all cases where claims are renumbered, they must be renumbered consecutively (Administrative Instructions, Section 205(b)).

The amendments must be made in the language in which the international application is to be published.

What documents must/may accompany the amendments?

Letter (Section 205(b)):

The amendments must be submitted with a letter.

The letter will not be published with the international application and the amended claims. It should not be confused with the "Statement under Article 19(1)" (see below, under "Statement under Article 19(1)").

The letter must be in English or French, at the choice of the applicant. However, if the language of the international application is English, the letter must be in English; if the language of the international application is French, the letter must be in French.

NOTES TO FORM PCT/ISA/220 (continued)

The letter must indicate the differences between the claims as filed and the claims as amended. It must, in particular, indicate, in connection with each claim appearing in the international application (it being understood that identical indications concerning several claims may be grouped), whether

- (i) the claim is unchanged;
- (ii) the claim is cancelled;
- (iii) the claim is new;
- (iv) the claim replaces one or more claims as filed;
- (v) the claim is the result of the division of a claim as filed.

The following examples illustrate the manner in which amendments must be explained in the accompanying letter:

1. [Where originally there were 48 claims and after amendment of some claims there are 51]:
"Claims 1 to 29, 31, 32, 34, 35, 37 to 48 replaced by amended claims bearing the same numbers; claims 30, 33 and 36 unchanged; new claims 49 to 51 added."
2. [Where originally there were 15 claims and after amendment of all claims there are 11]:
"Claims 1 to 15 replaced by amended claims 1 to 11."
3. [Where originally there were 14 claims and the amendments consist in cancelling some claims and in adding new claims]:
"Claims 1 to 6 and 14 unchanged; claims 7 to 13 cancelled; new claims 15, 16 and 17 added." or
"Claims 7 to 13 cancelled; new claims 15, 16 and 17 added; all other claims unchanged."
4. [Where various kinds of amendments are made]:
"Claims 1-10 unchanged; claims 11 to 13, 18 and 19 cancelled; claims 14, 15 and 16 replaced by amended claim 14; claim 17 subdivided into amended claims 15, 16 and 17; new claims 20 and 21 added."

"Statement under article 19(1)" (Rule 46.4)

The amendments may be accompanied by a statement explaining the amendments and indicating any impact that such amendments might have on the description and the drawings (which cannot be amended under Article 19(1)).

The statement will be published with the international application and the amended claims.

It must be in the language in which the international application is to be published.

It must be brief, not exceeding 500 words if in English or if translated into English.

It should not be confused with and does not replace the letter indicating the differences between the claims as filed and as amended. It must be filed on a separate sheet and must be identified as such by a heading, preferably by using the words "Statement under Article 19(1)."

It may not contain any disparaging comments on the international search report or the relevance of citations contained in that report. Reference to citations, relevant to a given claim, contained in the international search report may be made only in connection with an amendment of that claim.

Consequence if a demand for international preliminary examination has already been filed

If, at the time of filing any amendments and any accompanying statement, under Article 19, a demand for international preliminary examination has already been submitted, the applicant must preferably, at the time of filing the amendments (and any statement) with the International Bureau, also file with the International Preliminary Examining Authority a copy of such amendments (and of any statement) and, where required, a translation of such amendments for the procedure before that Authority (see Rules 55.3(a) and 62.2, first sentence). For further information, see the Notes to the demand form (PCT/IPEA/401).

Consequence with regard to translation of the international application for entry into the national phase

The applicant's attention is drawn to the fact that, upon entry into the national phase, a translation of the claims as amended under Article 19 may have to be furnished to the designated/elected Offices, instead of, or in addition to, the translation of the claims as filed.

For further details on the requirements of each designated/elected Office, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference	FOR FURTHER ACTION see Notification of Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/220) as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/ CU 01/ 00002	International filing date (day/month/year) 17/04/2001	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 18/04/2000
Applicant CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS et al.		

This International Search Report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This International Search Report consists of a total of 2 sheets.

☒ It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the report

- a. With regard to the **language**, the international search was carried out on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ the international search was carried out on the basis of a translation of the international application furnished to this Authority (Rule 23.1(b)).

- b. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, the international search was carried out on the basis of the sequence listing :

☐ contained in the international application in written form.

☐ filed together with the international application in computer readable form.

☐ furnished subsequently to this Authority in written form.

☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.

☐ the statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.

☐ the statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished

2. ☐ **Certain claims were found unsearchable** (See Box I).

3. ☐ **Unity of invention is lacking** (see Box II).

4. With regard to the title,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the abstract,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. The figure of the drawings to be published with the abstract is Figure No.

☐ as suggested by the applicant.

☐ because the applicant failed to suggest a figure.

☐ because this figure better characterizes the invention.

☒ None of the figures.

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/CU 01/00002

A. CLASIFICACION DE LA INVENCIÓN

CIP 7 C12Q1/04 //(C12Q1/04,C12R1:19,1:22,1:37,1:385,1:42)

Según la clasificación internacional de patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BUSQUEDA

Documentación mínima consultada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP 7 C12Q C12N

Otra documentación consultada además de la documentación mínima en la medida en que tales documentos forman parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos, y cuando sea aplicable, términos de búsqueda utilizados)

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS PERTINENTES

Categoría*	Identificación del documento, con indicación, cuando se adecuado, de los pasajes pertinentes	N° de las reivindicaciones pertinentes
A	ES 2 079 319 A (GARCIA AGUAYO JOSE MARIA) 1 Enero 1996 (1996-01-01) el documento completo ---	1,2,7,8, 10,12,17
A	WO 96 30543 A (ORION YHTYMA OY) 3 Octubre 1996 (1996-10-03) reivindicaciones 1,3-5,7,9,10,13 ---	1,7,8, 10,12,17
A	US 5 194 374 A (RAMBACH ALAIN) 16 Marzo 1993 (1993-03-16) reivindicaciones 1,5-8 -----	1,7,8, 10-12,17



En la continuación del Recuadro C se relacionan documentos adicionales



Véase el Anexo de la familia de patentes.

* Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica, no considerado como particularmente pertinente

"E" documento anterior, publicado ya sea en la fecha de presentación internacional o con posterioridad a la misma

"L" documento que puede plantear dudas sobre reivindicación(es) de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la especificada)

"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a un empleo, a una exposición o a cualquier otro tipo de medio

"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada

"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud, pero que se cita para comprender el principio o la teoría que constituye la base de la invención

"X" documento de particular importancia; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que implique actividad inventiva cuando se considera el documento aisladamente

"Y" documento de especial importancia; no puede considerarse que la invención reivindicada implique actividad inventiva cuando el documento esté combinado con otro u otros documentos, cuya combinación sea evidente para un experto en la materia

"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes

Fecha en la que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional

12 Julio 2001

Fecha de expedición del presente informe de búsqueda internacional

08.08.01

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Funcionario autorizado

Inma Galindez

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CU 01/00002

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
ES 2079319	A	01-01-1996	NONE	
WO 9630543	A	03-10-1996	FI 951431 A	25-09-1996
			AU 5006096 A	16-10-1996
			EP 0760866 A	12-03-1997
			JP 2831474 B	02-12-1998
			JP 9511917 T	02-12-1997
			NO 964957 A	21-11-1996
			PL 317322 A	01-04-1997
			US 5786167 A	28-07-1998
US 5194374	A	16-03-1993	FR 2646440 A	02-11-1990
			AT 107963 T	15-07-1994
			DE 69010268 D	04-08-1994
			DE 69010268 T	12-01-1995
			DK 395532 T	25-07-1994
			EP 0395532 A	31-10-1990
			ES 2056401 T	01-10-1994
			FR 2649410 A	11-01-1991
			JP 2995632 B	27-12-1999
			JP 3067599 A	22-03-1991
			US 5098832 A	24-03-1992

10/018738

PCT

PETITORIO

El abajo firmante pide que la presente solicitud internacional sea tramitada de conformidad con el Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

Para uso de la Oficina receptora únicamente

Solicitud internacional N°

Fecha de presentación internacional

Nombre de la Oficina receptora y "Solicitud internacional PCT"

Referencia al expediente del solicitante o del mandatario (si se desea) (como máximo, 12 caracteres)

Recuadro N° I TÍTULO DE LA INVENCION

COMPOSICION Y METODO PARA LA DETECCION Y EL RECuento TEMPRANO Y DIFERENCIADO DE MICROORGANISMOS GRAM-NEGATIVOS.

Recuadro N° II SOLICITANTE

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS
Carretera Beltrán, Km 1 1/2, Bejucal,
Provincia La Habana 6048,
Cuba.

☐ Esta persona es también inventor.

N° de teléfono
53 7 81 7024

N° de facsimil
53 7 331144

N° de telempresora

Estado de nacionalidad:

CU

Estado de domicilio:

CU

Esta persona es solicitante para:

☐ todos los Estados designados

☒ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América

☐ los Estados Unidos de América únicamente

☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

Recuadro N° III OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

QUESADA MUÑIZ, Vivian de Jesús
Calle 22, No. 1104 entre 17 y Final,
Quivicán, Provincia La Habana
Cuba.

Esta persona es:

☐ solicitante únicamente

☒ solicitante e inventor

☐ inventor únicamente
(si se marca esta casilla, no se debe rellenar lo que sigue.)

Estado de nacionalidad:

CU

Estado de domicilio:

CU

Esta persona es solicitante para:

☐ todos los Estados designados

☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América

☒ los Estados Unidos de América únicamente

☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

☒ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de continuación.

Recuadro N° IV MANDATARIO O REPRESENTANTE COMÚN; O DIRECCIÓN PARA LA CORRESPONDENCIA

La persona abajo identificada se designa/ha sido designada para actuar en nombre del/ de los solicitante(s) ante las administraciones internacionales competentes como:

☒ mandatario

☐ representante común

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país.)

MORENO SAMPER, Olga Lidia

LEX, S. A.

Ave. 1ra No. 1001, Esq. 10,
Miramar, Playa, C. Habana 11300

Cuba

N° de teléfono
53 7 24 9093

N° de facsimil
53 7 24 9533

N° de telempresora

☐ Dirección para la correspondencia: márchese esta casilla cuando no se designe/se haya designado ningún mandatario o representante común. El nombre de arriba se utilizará en su lugar para todos los documentos que deba circular la correspondencia.

Continuación del recuadro N° III OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)

Si no se ha de utilizar ninguno de estos subrecuadros, esta hoja no debe ser incluida en el petitorio.

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

RODRIGUEZ MARTINEZ, Claudio
Edificio 2, Apto. 3,
Comunidad Científica Bejucaí
Provincia La Habana
Cuba.

Esta persona es:

☐ solicitante únicamente

☒ solicitante e inventor

☐ inventor únicamente
(si se marca esta casilla, no se debe rellenar lo que sigue.)

Estado de nacionalidad:

CU

Estado de domicilio:

CU

Esta persona es solicitante para:

☐ todos los Estados designados

☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América

☒ los Estados Unidos de América únicamente

☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

BEST AVAILABLE COPY

Esta persona es:

☐ solicitante únicamente

☐ solicitante e inventor

☐ inventor únicamente
(si se marca esta casilla, no se debe rellenar lo que sigue.)

Estado de nacionalidad:

Estado de domicilio:

Esta persona es solicitante para:

☐ todos los Estados designados

☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América

☐ los Estados Unidos de América únicamente

☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

Esta persona es:

☐ solicitante únicamente

☐ solicitante e inventor

☐ inventor únicamente
(si se marca esta casilla, no se debe rellenar lo que sigue.)

Estado de nacionalidad:

Estado de domicilio:

Esta persona es solicitante para:

☐ todos los Estados designados

☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América

☐ los Estados Unidos de América únicamente

☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

Esta persona es:

☐ solicitante únicamente

☐ solicitante e inventor

☐ inventor únicamente
(si se marca esta casilla, no se debe rellenar lo que sigue.)

Estado de nacionalidad:

Estado de domicilio:

Esta persona es solicitante para:

☐ todos los Estados designados

☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América

☐ los Estados Unidos de América únicamente

☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

Recuadro N° V DESIGNACIÓN DE ESTADOS

A continuación se hacen las designaciones siguientes en virtud de la Regla 4.9.a) *(marquense las casillas adecuadas, debe marcarse por lo menos una)*

Patente regional

- ☐ **AP** Patente ARIPO: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Sudán, SL Sierra Leona, SZ Swazilandia, TZ República Unida de Tanzania, UG Uganda, ZW Zimbabwe, y cualquier otro Estado contratante del Protocolo de Harare y del PCT
- ☐ **EA** Patente Euroasiática: AM Armenia, AZ Azerbaiyán, BY Belarús, KG Kirguistán, KZ Kazakstán, MD República de Moldova, RU Federación de Rusia, TJ Tayikistán, TM Turkmenistán, y cualquier otro Estado contratante del Convenio sobre la Patente Euroasiática y del PCT
- ☒ **EP** Patente Europea: AT Austria, BE Bélgica, CH y LI Suiza y Liechtenstein, CY Chipre, DE Alemania, DK Dinamarca, ES España, FI Finlandia, FR Francia, GB Reino Unido, GR Grecia, IE Irlanda, IT Italia, LU Luxemburgo, MC Mónaco, NL Países Bajos, PT Portugal, SE Suecia, TR Turquía, y cualquier otro Estado contratante del Convenio sobre la Patente Europea y del PCT
- ☐ **OA** Patente OAPI: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF República Centroafricana, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Camerún, GA Gabón, GN Guinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauritania, NE Níger, SN Senegal, TD Chad, TG Togo, y cualquier otro Estado que sea Estado miembro de la OAPI y que sea un Estado contratante del PCT *(si se desea otra forma de protección o de tramitación, especifíquese en la línea de puntos)*

Patente nacional *(si se desea otra forma de protección o de tramitación, especifíquese en la línea de puntos)*

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AE Emiratos Árabes Unidos | <input type="checkbox"/> LC Santa Lucía |
| <input type="checkbox"/> AG Antigua y Barbuda | <input type="checkbox"/> LK Sri Lanka |
| <input type="checkbox"/> AL Albania | <input type="checkbox"/> LR Liberia |
| <input type="checkbox"/> AM Armenia | <input type="checkbox"/> LS Lesotho |
| <input type="checkbox"/> AT Austria | <input type="checkbox"/> LT Lituania |
| <input type="checkbox"/> AU Australia | <input type="checkbox"/> LU Luxemburgo |
| <input type="checkbox"/> AZ Azerbaiyán | <input type="checkbox"/> LV Letonia |
| <input type="checkbox"/> BA Bosnia y Herzegovina | <input type="checkbox"/> MA Marruecos |
| <input type="checkbox"/> BB Barbados | <input type="checkbox"/> MD República de Moldova |
| <input type="checkbox"/> BG Bulgaria | <input type="checkbox"/> MG Madagascar |
| <input checked="" type="checkbox"/> BR Brasil | <input type="checkbox"/> MK Ex República Yugoslava de Macedonia |
| <input type="checkbox"/> BY Belarús | <input type="checkbox"/> MN Mongolia |
| <input type="checkbox"/> BZ Belice | <input type="checkbox"/> MW Malawi |
| <input checked="" type="checkbox"/> CA Canadá | <input checked="" type="checkbox"/> MX México |
| <input type="checkbox"/> CH y LI Suiza y Liechtenstein | <input type="checkbox"/> MZ Mozambique |
| <input type="checkbox"/> CN China | <input type="checkbox"/> NO Noruega |
| <input type="checkbox"/> CR Costa Rica | <input type="checkbox"/> NZ Nueva Zelandia |
| <input type="checkbox"/> CU Cuba | <input type="checkbox"/> PL Polonia |
| <input type="checkbox"/> CZ República Checa | <input type="checkbox"/> PT Portugal |
| <input type="checkbox"/> DE Alemania | <input type="checkbox"/> RO Rumania |
| <input type="checkbox"/> DK Dinamarca | <input checked="" type="checkbox"/> RU Federación de Rusia |
| <input type="checkbox"/> DM Dominica | <input type="checkbox"/> SD Sudán |
| <input type="checkbox"/> DZ Argelia | <input type="checkbox"/> SE Suecia |
| <input type="checkbox"/> EE Estonia | <input type="checkbox"/> SG Singapur |
| <input type="checkbox"/> ES España | <input type="checkbox"/> SI Eslovenia |
| <input type="checkbox"/> FI Finlandia | <input type="checkbox"/> SK Eslovaquia |
| <input type="checkbox"/> GB Reino Unido | <input type="checkbox"/> SL Sierra Leona |
| <input type="checkbox"/> GD Granada | <input type="checkbox"/> TJ Tayikistán |
| <input type="checkbox"/> GE Georgia | <input type="checkbox"/> TM Turkmenistán |
| <input type="checkbox"/> GH Ghana | <input type="checkbox"/> TR Turquía |
| <input type="checkbox"/> GM Gambia | <input type="checkbox"/> TT Trinidad y Tabago |
| <input type="checkbox"/> HR Croacia | <input type="checkbox"/> TZ República Unida de Tanzania |
| <input type="checkbox"/> HU Hungría | <input type="checkbox"/> UA Ucrania |
| <input type="checkbox"/> ID Indonesia | <input type="checkbox"/> UG Uganda |
| <input type="checkbox"/> IL Israel | <input checked="" type="checkbox"/> US Estados Unidos de América |
| <input type="checkbox"/> IN India | <input type="checkbox"/> UZ Uzbekistán |
| <input type="checkbox"/> IS Islandia | <input type="checkbox"/> VN Viet Nam |
| <input checked="" type="checkbox"/> JP Japón | <input type="checkbox"/> YU Yugoslavia |
| <input type="checkbox"/> KE Kenya | <input type="checkbox"/> ZA Sudáfrica |
| <input type="checkbox"/> KG Kirguistán | <input type="checkbox"/> ZW Zimbabwe |
| <input type="checkbox"/> KP República Popular Democrática de Corea | |
| <input type="checkbox"/> KR República de Corea | |
| <input type="checkbox"/> KZ Kazakstán | |

Casilla reservada para designar Estados que han pasado a formar parte del PCT después de la publicación de la presente hoja:

☐

BEST AVAILABLE COPY

Declaración sobre la designación precautoria: además de las designaciones arriba efectuadas, el solicitante efectuará también, en virtud de la Regla 4.9.b), todas las designaciones que estén permitidas con arreglo al PCT, salvo la designación o designaciones indicadas en el recuadro suplementario como excluido del ámbito de esta declaración. El solicitante declara que esas designaciones adicionales están sujetas a confirmación y que cualquier designación que no se confirme antes de la publicación de la presente hoja...

Recuadro N° VI REIVINDICACIÓN DE PRIORIDAD☐ Se indican otras reivindicaciones de prioridad en el recuadro suplementario

Fecha de presentación de la solicitud anterior (día/mes/año)	Número de la solicitud anterior	Si la solicitud anterior es:		
		solicitud nacional: país	solicitud regional:* Oficina regional	solicitud internacional: Oficina receptora
Punto (1) 18 Abril 2000 18 4 2000	CU 83/2000	Cuba		
Punto (2)				
Punto (3)				

☒ Se ruega a la Oficina receptora que prepare y transmita a la Oficina Internacional una copia certificada de la solicitud anterior/de las solicitudes anteriores (sólo si la solicitud anterior ha sido presentada ante la oficina que a los fines de la presente solicitud internacional es la Oficina receptora) identificada(s) supra como punto o puntos:

* Si la solicitud anterior es una solicitud ARIPO, se indicará en el recuadro suplementario por lo menos a un Estado miembro del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial para el que ha sido presentada la solicitud anterior (Regla 4.10.b)ii)). Véase el recuadro suplementario.

Recuadro N° VII ADMINISTRACIÓN ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Elección de la Administración encargada de la búsqueda internacional (si dos o más Administraciones encargadas de la búsqueda internacional son competentes para efectuar la búsqueda internacional, indíquese el nombre de la Administración elegida; se puede utilizar el código de dos letras): ISA / EP	Petición para que se utilicen los resultados de la búsqueda anterior; referencia a esa búsqueda (si una búsqueda anterior ha sido realizada por o pedida a la Administración encargada de la búsqueda internacional):
Fecha (día/mes/año):	Número: País (u Oficina regional):

Recuadro N° VIII LISTA DE VERIFICACIÓN; IDIOMA DE PRESENTACIÓN

La presente solicitud internacional contiene el siguiente número de hojas:	La presente solicitud internacional está acompañada de los documentos que se identifican a continuación:
petitorio : 4	1. <input checked="" type="checkbox"/> hoja de cálculo de tasas
descripción (excepto la parte de la lista de secuencias) : 25	2. <input checked="" type="checkbox"/> poder separado firmado
reivindicaciones : 3	3. <input type="checkbox"/> copia del poder general: número de referencia, en su caso
resumen : 1	4. <input type="checkbox"/> declaración que explica la ausencia de una firma
dibujos :	5. <input checked="" type="checkbox"/> documento(s) de prioridad identificado(s) en el Recuadro N° VI como punto o puntos:
parte de la lista de secuencias de la descripción :	6. <input checked="" type="checkbox"/> traducción de la solicitud internacional en (idioma): Inglés
Número total de hojas : 33	7. <input type="checkbox"/> indicación separada relativa a microorganismos depositados o a otro material biológico
	8. <input type="checkbox"/> lista de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en formato legible por ordenador
	9. <input type="checkbox"/> otros (especifíquese): Solic. reducción de las tasas en la EPO.

Figura de los dibujos que debe acompañar el resumen: Idioma de presentación de la solicitud internacional: **Español.**

Recuadro N° IX FIRMA DEL SOLICITANTE O DEL MANDATARIO

Junto a cada una de las firmas, indíquese el nombre de la persona que firma, así como su calidad (si dicha calidad no es evidente por lectura del petitorio).

Olga L. Moreno Samper
LEX, S. A.

BEST AVAILABLE COPY

Para la Oficina receptora únicamente	
1. Fecha efectiva de recepción de la pretendida solicitud internacional:	2. Dibujos:
3. Fecha efectiva de recepción, rectificada en razón de la recepción ulterior pero dentro del plazo, de documentos o de dibujos que completen la pretendida solicitud internacional:	<input type="checkbox"/> recibidos.
4. Fecha de recepción, dentro de plazo, de las correcciones solicitadas según el Artículo 11.2) del PCT:	<input type="checkbox"/> no recibidos:
5. Administración de búsqueda internacional especificada por el solicitante: ISA /	6. <input type="checkbox"/> Transmisión de la copia para la búsqueda diferida hasta que se pague la tasa de búsqueda.

Fecha de recepción del ejemplar original:

Para uso de la Oficina Internacional únicamente